

供应1070铝带 纯铝带 硬质铝带 规格全

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 供应1070铝带 纯铝带 硬质铝带 规格全 |
| 公司名称 | 深圳市伟耀环保金属材料有限公司 |
| 价格 | 18.00/千克 |
| 规格参数 | 种类:铝带类 材质:1070 规格:齐全 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区松岗街道燕川社区燕川大道16号 |
| 联系电话 | 0755-29582550 18823797758 |

产品详情

深圳市伟耀环保金属材料有限公司长期供应：铝线（合金铝线、铝扁线、漆包铝线、全软铝线、铆钉铝线、螺丝铝线、半硬铝线、环保铝线、高纯铝线、铝扁线、西南铝铝线、美铝铝线等）铝线是现代炼钢和生产中最常用的脱氧剂。在钢中铝线的作用主要有：镇静钢液，防止钢液凝固时产生气泡；形成弥散的AlN粒子，固定钢中的氮，控制钢再加热时的奥氏体晶粒度，提高晶粒粗化温度，降低钢的过热敏感性和淬透性，改善钢的焊接性能；抑制低碳钢的时效特性；降低钢的缺口敏感性和韧脆转变温度等。

材质有：进口美铝（ALCOA）合金铝线：7075-T6/T651 6061-T6/T651 5052T6/T651；进口美铝（ALCOA）合金铝线：7075-T6/T651/T6511 6061-T6/T651/T6511、2024-T4/T3511 2011-T3/T8 5056-H32；美铝（ALCOA）：1050、1070、1100、2011、2014、2017、2018、2024、2036、2048、2219.2319.2618.3003、3004、4032、4043、4543、5005、5050、5052、5056、5083、5086、5154、5205、5252、5254、5356、5357、5454、5456、5457、5652、6005、6011、6053、6351、6061、6101、6151、6201、6261、6262、6063、6463、6066、6070、7001、7005、7039.7049.7050.7072、7075、7076、7079.7175、7178、7A04等多种材质。

本厂生产的铝线常用规格有：0.2mm——15.5mm。铝线特点与应用简介

1 铜铝性能对比性能 抗拉强度 电阻率(20) 电阻温度系数 热膨胀系数 热传导系数 熔点 沸点 密度
单位 N/mm² .mm²/m a R/ -1 ?m/m. W/m .K g/mm³ 铝 120 0.028264 0.00429 23.8 226 660.4 2467
2.703 铜 260 0.01724 0.00393 16.6 402 1083 2567 8.92 备注 纯金属 纯金属熔点 纯金属沸点 纯金属密度

2 漆包铝线优势 1. 使用成本优势 由于铜铝价格的差异，使漆包铝线在使用成本上比铜线有很大的优势，同时，会在资金占用上比铜线低很多 2. 质量轻铝的密度只有铜的1/3，因此铝线产品也比漆包铜线的重量 要低很多。

3. 产品热性能优于漆包铜线 相同油漆结构的漆包铝线产品在相同温度下的寿命是漆包铜线产品的4倍以上。

3 铝线替代铜线的注意事项（铝线替代铜线的注意事项（一）1.2.

线径变化（因为导体电阻率的差异）铝线线径 = 铜线线径 × 1.28 线槽的设计改动（线径差异）
为保证原有的导体的电阻，因而导致导体 线径的增大，同时也在一定程度上增大的 槽满率。

4 铝线替代铜线的注意事项（铝线替代铜线的注意事项（二）

1、绕线方面的变化（抗拉强度差异）降低绕线张力，适当降低绕线速度

2、连接方式的改变（铜铝焊接性能的差异）钎焊、压接、熔接等等!!! 公司为竭力为客户提供更完美的服务，免费送货及速递送货等，我们忠诚的期待与广大客户的携手合作！欢迎广大新老客户来电洽谈!!!!